特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号 受理1	官庁記入欄 —————
国際出願日	PCT
(受付印)	党领印
出版人又は代理人の本権記名	77700000

住されることを調水する。	L		
	出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字)	F P 3 9 3 P C T	
第I欄 発明の名称			
半導体装置			
第 II 欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある。	•		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載;あ	って名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:	
株式会社 日立製作所		03-3212-1111	
HITACHI, LTD.		ファクシミリ番号: 03-3214-3116	
〒101-8010 日本国東京都千代田区神	1田駿河台四丁日6采地	加入電信番号:	
6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, To		Marketin in 9.	
The state of the s	wyo for outo Japan	出願人登録番号:	
	所 (国名): 日本国	JAPAN	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
第 III 欄 その他の出願人又は発明者			
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あ 齋 藤 淳 SAITO Atsushi	て名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
〒312-0062 日本国茨城県ひたちなか市	5大字高場2520番地	出願人のみである。	
株式会社 日立製作所	,	✓ 出願人及び発明者である。	
オートモティブシステムク	ブループ内		
c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd.,		発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i>	
2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaral	ki 312-0062 Japan	以下に記入しないこと)	
		出願人登録番号:	
	fr <i>(国名)</i> : 日本国 J	APAN	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除く	くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
✓ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。			
第 IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名			
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:	✓ 代理人 共通の		
氏名(名称)及びかて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載:あ	て名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:	
7781 弁理士 春 日 讓 KASUGA Yu	1711 711	03-3665-0535	
〒103-0001 日本国東京都中央区日本橋		ファクシミリ番号:	
共同ビル (新小伝馬町) 7		03-3665-0536	
7th Fl., Kyodo Bldg.—Shinkodenmacho, 1—3, Nihonbashi—Kodenmacho,			
Chuo-ku, Tokyo 103-0001 Japan	-	代理人登録番号:	
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に	特に通知が送付されるあて名を記載してい	いる場合は、レ印を付す。	
式PCT/RO/101 (第1用紙) (2004年18版)			

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者		
	きは、この用紙を顧書に含めないこと。	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を制	己敵;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この棚に記載した者は
樋 口 勝 弘 HIGUCHI Katsuhiro		次に該当する: 出額人のみである。
〒312-0062 日本国茨城県ひたちな	か市大字高場2520番地	
株式会社 日立製作所		☑✓ 出願人及び発明者である。
オートモティブシステ	ムグループ内	発明者のみである。
c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd.,		(ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, II	paraki 312-0062 Japan	出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 」	APAN
TATELON CONDUMN COND.	国を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国
代名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記 大塚修OTSUKA Osamu	職;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:
〒312-0062 日本国茨城県ひたちな		出願人のみである。
株式会社 日立製作所		✓ 出願人及び発明者である。
オートモティブシステ c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd.,	・ムグループ内	発明者のみである。
2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, It	paraki 212 0062 Janas	(ここに <i>レ印を付したときは、</i> 以下に記入しないこと)
Joseph Guard Takaba, mrtachrnaka Shi, Te	Jaraki Siz-0002 Japan	出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JA	APAN
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	」 ■を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記 西台 秀和 NISHIDAI Hidekazu	載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:
〒312-0062 日本国茨城県ひたちな	か市大字高場2520番地	出願人のみである。
 株式会社 日立製作所		✓ 出願人及び発明者である。
オートモティブシステ	ムグループ内	発明者のみである。
c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd.,	(ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)	
2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, Ib	araki 312-0062 Japan	出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JA	PAN
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 ✓ 米国のみ	追記欄に記載した指定国
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載	敬、あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は
宝 蔵 寺 裕 之 HOUZOUJI Hiroshi	·],	次に該当する:
〒319-1292 日本国茨城県日立市大	みか町七丁目1番1号	出願人のみである。
株式会社 日立製作所	1.5	✓ 出願人及び発明者である。
c/o Hitachi Research Laboratory, Hitach	(1	発明者のみである。
1-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ib	araki 319-1292 Japan	── (ここに <i>レ印を付したときは、</i> 以下に配入しないこと)
		出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JA	PAN
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国
✓ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。		
式PCT/RO/101 (検売) (2004年1月時)		

この欄に記載した者は、次の「コーナス・アルドウ図」「「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「「コードウ」「コードー	第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者		
# 日 後 章 MORITA Toshiaki	この続乗を使用しないと	きは、この用紙を顧書に含めないこと。	
中 田 俊 章 MORITA Toshiaki 〒 3 1 9 - 1 2 9 2 日本国茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 探玩会社 日立製作所 日立研究所内	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を	記載:あて名は郵便番号及び国名も記載)	
〒319-1292 日本国茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社 日立関作所 日立研究所内	守 田 俊 章 MORITA Toshiaki	L	
# 株式会社 日立製作所 日立研究所内	〒319-1292 日本国茨城県日立市	大みか町七丁目1番1号	
日本国 JAPAN	株式会社 日立製作	所 日立研究所内	□──出願人及び発明者である。
1-1. Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan	c/o Hitachi Research Laboratory, Hitac	chi, Ltd.,	
出版人及発育等	l-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi,	lbaraki 319-1292 Japan	
1		·	出願人登録番号:
新五郎についての出版人である:	LI THE TAIN	住所 (国名): 日本国	JAPAN
高 橋 可 昌 TAKAHASHI Yoshimasa 〒319-1292 日本国茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社 日立製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1. Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan 国路 (四名): 日本国 JAPAN	指定国についての出願人である: すべての指定国 オー		追記欄に記載した指定国
日 TAMARASHI TOSHIMASA	I	記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	
A			
C/O Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd.,			
To Committed to Total Comments	1		■ 出願人及び発明者である。
国際 (図名): 日本国 JAPAN 住所 (図名): 日本国 JAPAN 住所 (図名): 日本国 JAPAN 住所 (図名): 日本国 JAPAN 住所 (図名): 日本国 JAPAN 「中へての指定国」 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *			発明者のみである。
□ 日本国 JAPAN 住所 (回名): 日本国 JAPAN	I-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, I	baraki 319-1292 Japan	以下に記入しないこと)
日本国			出願人登録番号:
	 国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所(国名):	ΙΔΡΔΝ
接て (名称) 及びかて名:(姓・名の横に起戦・法人は公式の完全な名称を記載: あて名は類便書号及び図名も記載)	オペケの代表図 カ		
 佐藤俊也 SATO Toshiya 〒319-1292 日本国茨城県日立市大みか町七丁目1番1号株式会社 日立製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., I-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan 固節(図を): 日本国 JAPAN は所(図を): 日本国 JAPAN は期人登録書号: この傾に記載した指定国 大名(本の傾に記載した指定国 大名(本の) 及びあて名:(姓・名の傾に記載した指定国 大名(本の) 及びあて名:(姓・名の傾に記載した指定国 大名(本の) といりを付したときは、以下に記入しないこと) 出願人のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録書号: 国籍(図を): 住所(国を): との欄に記載した指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国 米国の外 	THE RESIDENCE OF STREET	<u> </u>	
田朝人のみである。	 佐藤 俊 也 SATO Toshiya		**
株式会社 日立製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan 固部 (図8): 日本国 JAPAN は所 (図8): 日本国 JAPAN は所 (図8): 日本国 JAPAN は所 (図8): 日本国 JAPAN は所 (図8): 日本国 JAPAN この欄に記載した者は、次の指定園 米国を除くすべての指定園 / 米国のみ 形式 (名称) 及びあて名: (姓・名の柄に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は類便番号及び図名も記載) この欄に記載した者は、次に接当する: 出願人のみである。 出願人のみである。 出願人のみである。 出願人のみである。 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 出願人を必要はた者は、次におしたいこと) 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書である。 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書号: 出願人登録書である。 過記欄に記載した指定国		大みか町七丁目1番1号	出願人のみである。
C/O Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan 原理 (固名): 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN 日本国 JAPAN この欄に記載した音は、次の 指定国についての出願人である: 中へての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 上額人のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人及び発明者である。 以下に記入しないこと) 出願人登録書号: 国籍 (国名): 上の欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: 本国のみ 過記欄に記載した指定国			✓ 出願人及び発明者である。
1-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 Japan (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 国籍(図名): 日本国 JAPAN 住所(図名): 日本国 JAPAN この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国 / 米国のみ 上額人及び発明者である。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人及び発明者である。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人及び発明者である。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人及び発明者である。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人をいこと) 出願人をいこと) 出願人を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人をいこと) 出願人をいこと) 出願人をいこと) 出願人を記書は、次の 指定国についての出願人である: *国を除くすべての指定国 米国のみ 適配欄に記載した指定国			発明者のみである。
国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAPAN この欄に配載した音は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国			「ここにレ印を付したときは、
	,	Tarant oto 1202 Jupun	出願人登録番号:
	日本国 JAPAN	日本国	I A D A N
指定国についての出願人である: すべての指定国 メ国を除くすべての指定国 メ 米国のみ 追記欄に記載した指定国 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は郵便番号及び国名も記載) この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 出願人及び発明者である。 以下に記入しないこと) 出願人登録番号: は所 (国名): この欄に記載した者は、次の指定国 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		住所(国名): 口午日	JAI AII
次に該当する:	指定国についての出願人である:		追記欄に記載した指定国
出願人及び発明者である。	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	『載;あて名は鄭便番号及び国名も記載)	
発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号: 「生所 (国名): 「との欄に記載した者は、次の もっての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国			出願人のみである。
国籍 (国名): 正の欄に記載した音は、次の 指定国についての出願人である: 本本での指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 通記欄に記載した指定国	•		出願人及び発明者である。
国籍 (国名): 正の欄に記載した音は、次の 指定国についての出願人である: 本本での指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 通記欄に記載した指定国			V 99 # 40 % 50 # 7
国籍 (国名):			(ごこにレ印を付したときは、
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国			出願人登録番号:
指定国についての出願人である: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	国籍 (国名):	住所 <i>(国名)</i> :	
その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。	この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	国を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国
	その他の出願人又は発明者が他の検棄に記載されている。		

第V欄 国の指定	à			
用の保護を求め、及び割しかしながら、以下の国 DE ドイツについ □ KR 韓国について □ RU ロシアについ (上記のチェック欄は、ることを目的に、当該国	(当する場合には広域と医りについては指定をせず、 では指定をしない は指定をしない では指定をしない では指定をしない それらの国々の国内法令 の指定を除外するときに	9 (a) に基づき、国際出願日に拘 内特許の両方を求める国際出願とな その国の国内保護を求めない。 に基づき、国際出願が主張する優先 使用することができる。しかし、い	る。 権主張の基礎となる先の国内出 ったん除外した指定は、それを	(顔の)効果が消滅することなぼは
第 VI 欄 優先権主	度を有する国が持つ国内	法令手続の結果に関しては、第V 欄	の備考を参照。)	
以下の先の出願に基づく	優先権を主張する:			
先の出願日	先の出願番号		 先の出願	
(13、月、年)		国内出願:パリ条約同盟国名又は	広域出願:*広域官庁名	国際出願: 受理官庁名
(1)		WTO 加盟国名		
(2)				
(3)				
	(先の出願)が追記欄に	記載されている。 <i>して出願されたものに限る</i>) のうち、以1		
すべて 優 またの出願がARIPO出劇 要示しなければならない(先権(1) 優先権 である場合には、当該先のと (規則 4.10(b)(ii)) :	する (2) 優先権(3) その 出願を行った工業所有権の保護のためのハ	他は追記欄参照	·
		2 以上の国際調査機関が国際調査を写	を施することが可能が扱会 しい	ポカムナ 2840 1 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ 17 +
ISA/JP	切用請求;当該調	査の照会(先の調査が、国際調 出願番号		尊求されている場合)
第 VIII 欄 申立て				
この出願は以下の 申 立	てを含む。 <i>(下記の該当</i> :	する欄をチェックし、右にそれぞれの	の申立で数を記載)	申立て数
第 VIII 欄(i)	発明者の特定に	開する申立て	:	
算 VIII 欄(ii)	出願し及び特許出願人の資格に	Fを与えられる国際出願 E 関する申立て	ヨにおける :	
第 VIII 檷(iii)	先の出願の優先 出願人の資格に	:権を主張する国際出願 B :関する申立て	目における :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第 VIII 欄(iv)	発明者である旨 (米国を指定国		;	
□ 第 VIII 栩(v)	不利にならない 立て	附示又は新規性喪失の係	列外に関する申 : .	

第1X欄 照合欄;出願の言語		
この国際出類に次のものを含む。 (a) 紙形式での枚数	この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。	数
願書(申立てを含む)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1. 🗸 手数科計算用紙	: 1
明細書(配列表主たは配列表に関連 するテーブルを除く)… 22 枚	✓ 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	: 1
請求の範囲 3 枚	✓ 国際事務局の口座への扱込を証明する書面	: 1
要約45 1 枚	2. 🗸 個別の委任状の原本	: 1
图面14 校	3. 包括委任状の原本	·
小 計 45 枚	4. ✓ 包括委任状の写し (あれば包括委任状番号)	: 1
配列表 校	5. 記名押印(署名)の欠落についての説明書	
配列表に関連するテーブル 位いではも、初わりでの単純の場合はその代数	6. 優先権睿頼(上記第・欄の() の番号を記載する):	·
コンピュータ版の取り可能が形式の存無を問わない ド記(C)を照)	7. 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	; <u></u>
合計 45 校	8. 新託した微生物又は他の生物材料に関する書面	·
(h) コンピュータ読み取り可能な形式のみの (実施細則第 801 号(a)(i))	コンピュータ読み取り可能な配列表	:
(i) 配列表 (ii) 配列表に関連するテーブル	(媒体の種類と校数も表示する) 以間 3 の 3 に基づき提出する同標調でのための等し	
(に) コンピュータ航み取り可能な形式と同一の	(回際出願の一部を構成しない) (注解の)の又は(の)にレ印を付した場合のみ) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための事しを含む追	:
(実施細則第 801 号(a)(ij)) (i) 配列表	山原副在のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を 性についての陳述書を絡行	
(ii) 配列表に関連するテーブル	10. コンピュータ読み取り可能な配列表に関連するテーブル (媒体の種類と枚数も表示する)	:
媒体の種類 (フレキシプルディスウ、CD-ROM、CD-R、その他) と枚数	(i) 実施細則第802号もの4に基づき提出する国際調在のための2 (国際国籍の一部を構成しない)	βι :
配列表	(ii) (注解的句)又は(C/Gi)にレ羽を付した場合のみ) 実施制則第802 号bの4に基づき提出する関語調査のための2	
	(iii) 国際調査のための写しの同一性、又は左楣に記載した配列表 ブルを含む写しの同一性についての陳述書を統付	に関連したテー
DE 64 db 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11. との他(書類名を具体的に記載):	
	本国際出願の書語: 日本語	
第X欄 出願人、代理人又は共通の代表 (8件) を記載し、その次に押印する。	表者の記名押印	
	と素輔	
春日讓	る意理	
	(Fox.)	
	·	
1. 国際中國人,不得山本村大東京中央中央	受理官庁記入欄	2. 図面
し、国際出願として提出された書類の実際の受理の日		
3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面 その後期間内に受理されたものの実際の受理の日 (計)		文庫された
		不足図面がある
4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日		
5. 出願人により特定された 国際調査機関 I S A / JP	6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。	
	一 国際事務局記入欄 ————————————————————————————————————	
記録原本の受理の日:		
接式PCT/RO/101 (最終用紙) (2004年1月時)		